

**cobas**<sup>®</sup>  
*Life needs answers*



**Accutrend Plus**

*Informações Operacionais*



# Accutrend Plus

*Glicose; Triglicérides; Colesterol Total; Lactato*



Características		Accutrend Plus
Princípio de Medição		Fotometria de Reflectância
Memória		100 resultados com data e hora
Tempo de Medição	Glicose	12seg
	Colesterol	180seg
	Triglicérides	até 174seg
	Lactato	60 seg
Intervalo de Medição	Glicose	20-600 mg/dl
	Colesterol	150-300 mg/dl
	Triglicérides	70-600 mg/dl
	Lactato (BL)	0.8 – 21.7mmol/l
	Lactato (PL)	0.7 - 26mmol/l
Tipo de Amostra	Glicose	Capilar (ponta de dedo)
	Colesterol	Capilar (ponta de dedo) pode usar capilar heparinizado
	Triglicérides	Capilar (ponta de dedo) pode usar capilar heparinizado
	Lactato	Capilar (ponta de dedo) pode usar capilar heparinizado
Condição de Análise (Temperatura)	Glicose	18° - 32°C
	Colesterol	18° - 30°C
	Triglicérides	18° - 30°C
	Lactato	15° - 35°C

# Accutrend Plus



## ► Accutrend Plus - Menu de Testes

Accutrend Plus					
Faixas de Medição					
Testes	mg/dl	Tempo de Medição	Amostra	Volume de Amostra	Temperatura Ideal de Funcionamento
Glicose	20-600	12 seg	- Sangue capilar (ponta de dedo)	15-50 µl	18° - 32°C
Colesterol	150-300	180 seg	- Sangue capilar (ponta de dedo) pode ser utilizado capilar heparinizado para coleta	15-40 µl	18° - 30°C
Triglicérides	70-600	máximo 180 seg	- Sangue capilar (ponta de dedo) pode ser utilizado capilar heparinizado para coleta	10-40 µl	18° - 30°C
Lactato	0.8-22mmol/l	60 seg	- Sangue capilar (ponta de dedo) pode ser utilizado capilar heparinizado para coleta	15-50 µl	5° - 35°C



# Accutrend: Tiras

## Triglicérides

25 tiras teste + 1 tira código

## Lactato

25 tiras teste + 1 tira código

## Glicose

25 tiras teste + 1 tira código

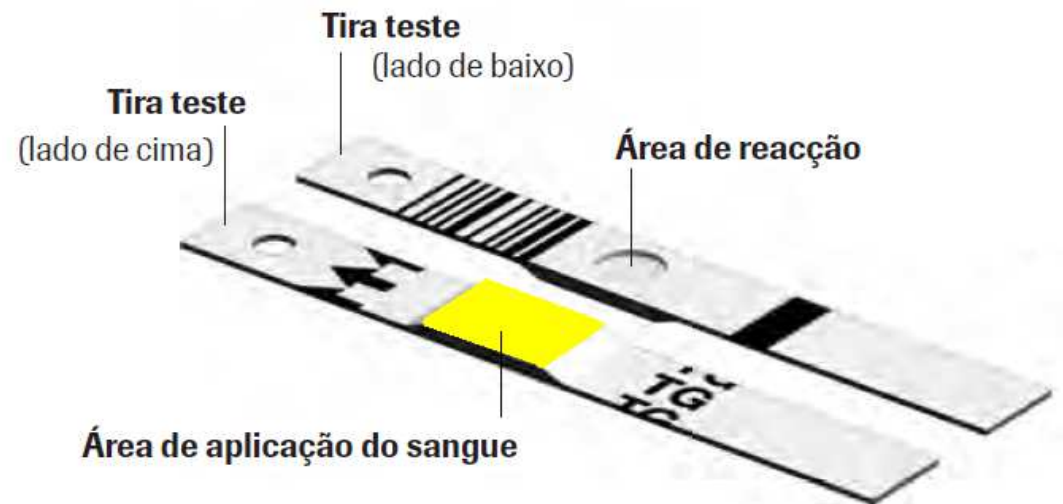
## Colesterol

25 tiras teste + 1 tira código



# Accutrend: Tiras Teste

- Manter as tiras teste dentro da embalagem ;
- Armazenamento em local seco, longe do sol e não muito quente;
- Código de barras informa ao equipamento qual o parâmetro a ser realizado;
- Atenção com o preenchimento da área de aplicação do sangue. Deverá estar total e uniformemente preenchida.



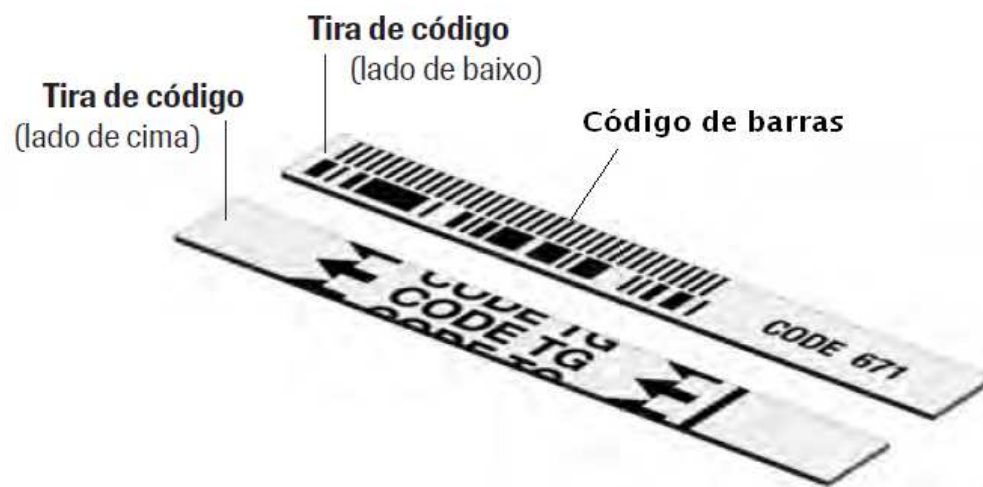
# Accutrend: Tiras Código

➤ Especifica para cada embalagem em que está contida;

➤ Informações importantes e específicas da respectiva embalagem de tiras teste;

➤ Equipamento armazena 1 tira código por parâmetro;

➤ Não guardar dentro do recipiente de tiras teste.



# Accutrend: Volume de Amostra

## Incorreto

A área de aplicação da amostra na parte superior não está completamente coberta com sangue.

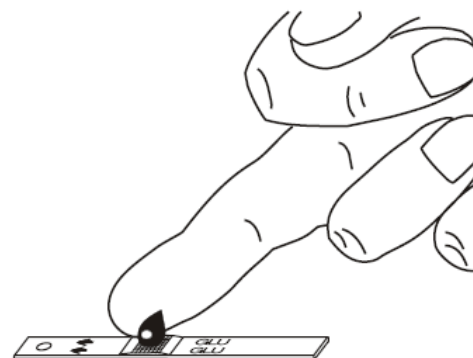
Vista frontal



## Correto

A área de aplicação da amostra na parte superior está completamente coberta com sangue.

Vista frontal



## Incorreto



Muito pouco sangue foi aplicado - a janela redonda não tem uma coloração uniforme. Repita a medição utilizando uma gota maior de sangue em uma nova tira teste.

## Correto



Aplicação correta de sangue - janela redonda tem uma coloração uniforme.

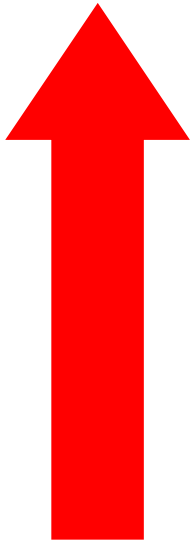
Vista posterior da tira teste.

Volume Ideal: **GOTA DE SANGUE SUSPensa**

30 – 50 µL de sangue capilar (ponta de dedo) ou sangue venoso imediatamente após a coleta ou heparinizado.

Heparinizado: tubo com heparina para não coagular o sangue, deixar ele fluído para fazer o teste

# Accutrend: Valores de Leitura



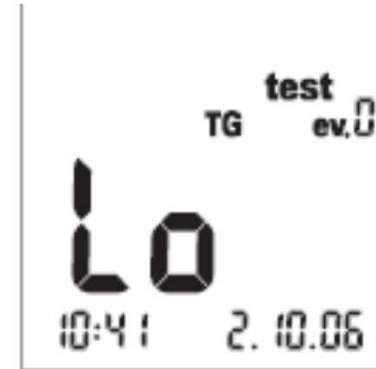
## HI (high):

Glicemia > 600 mg/dL

Colesterol > 300 mg/dL

Triglicérides > 600 mg/dL

Lactato > 8,0 mmol/dL



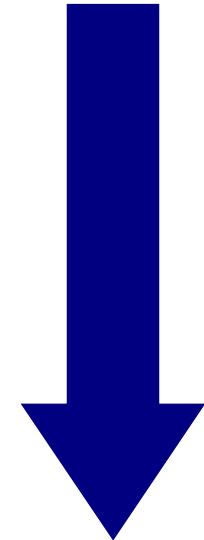
## LO (low):

Glicemia < 20 mg/dL

Colesterol < 150 mg/dL

Triglicérides < 70 mg/dL

Lactato < 0,8 mmol/L



**Low: pode significar falta de amostra**



# Accutrend: Solução Controle



**Objetivo do Controle:** avaliação de exatidão e precisão do equipamento;

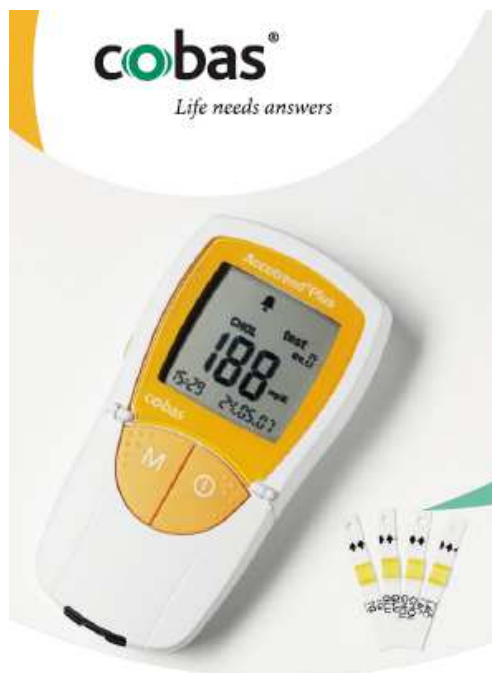
**Estabilidade:** Após aberto utilizar em 3 meses (dica: anotar data na caixa)

**Quando usar:** Após limpeza do equipamento; Troca de lote de tiras

**Valores:** Os resultados da medição são conhecidos/esperados e podem ser consultados de acordo com a localização abaixo.

Parâmetro	Níveis	Valores Esperados
Glicose	2	Tubo de Tiras
Colesterol	1	Bula amarela das Tiras: Procurar lote do controle
		Bula amarela do Controle: Procurar lote das tiras
Triglicérides	1	Tubo de Tiras
Lactato	2	Tubo de Tiras

# Guia Rápido



**cobas**<sup>®</sup>  
Life needs answers

## Accutrend Plus

Guia rápido de manuseio



7

Abra a tampa. No visor aparecerá o tempo necessário para leitura (12/180/174) segundos, respectivamente da glicose, colesterol e triglicérides.



8

Faça a assepsia do dedo e punção a lateral da ponta do dedo com o lancetador Softclix Pro, que utiliza uma lanceta nova a cada punção.

9

*Para aplicação da gota de sangue com a tira inserida no equipamento*  
Aplique uma gota suspensa sobre a área amarela da tira. Deve-se evitar o contato do dedo com a tira.



O sangue deve ser aplicado em 15 segundos para evitar possíveis erros, devido a coagulação do sangue.

10

*Para aplicação da gota de sangue com a tira fora do equipamento*  
Remova a tira teste do equipamento e mantenha a tampa do equipamento aberta. Aplique uma gota suspensa sobre a área amarela da tira. Deve-se evitar o contato do dedo com a tira.



11

Insira a tira de volta no equipamento e feche a tampa.



A medição é iniciada.  
O resultado estará disponível após:

- ▶ Glicose: 12 segundos
- ▶ Colesterol: 180 segundos
- ▶ Triglicérides: 174 segundos
- ▶ Lactato: 60 segundos